

IBM SPSS Data Collection
Survey Reporter Developer Kit
6.0.1 安装指南



注意：使用本信息及其支持的产品之前，请阅读声明第 10 页码下的一般信息。

此版本适用于 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit 6.0.1 及所有后续发布和修订，除非在新版本中另有说明。

Adobe 产品屏幕截图重印已获得 Adobe Systems Incorporated 的许可。

Microsoft 产品屏幕截图重印已获得 Microsoft Corporation 的许可。

受许可保护材料 – IBM 所有

Licensed Materials – Property of IBM Copyright IBM Corporation 2000, 2011

许可材料 – IBM 的财产；版权所有 IBM Corporation 2000, 2011

美国政府用户受限权利 – 使用、复制或披露受与 IBM Corp. 签订的 GSA ADP Schedule Contract 的限制。

前言

欢迎使用 IBM® SPSS® Data Collection Survey Reporter Developer Kit 6.0.1 安装指南。此指南提供安装 IBM® SPSS® Data Collection Survey Reporter Developer Kit (x86 32 位和 x64 64 位版) 应用程序的信息。

该指南的 Adobe 便携式文档格式 (.pdf) 版本可在 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 CD-ROM 上找到。查看和打印文档需要 Adobe Reader。如有必要，您可以从 www.adobe.com 免费下载此软件。请使用 Adobe Reader 在线帮助以获得有关文档查看和浏览问题的解答。

注意：IBM® SPSS® Data Collection 提供众多强大的功能与特性以用于我们客户的业务。但 IBM 不负责确定任何受许可方业务的适用法律要求，其中包括 Data Collection 应用程序相关法律要求，并且也不负责确定 IBM 提供（或任何受许可方获得）该应用程序的行为符合此类法律要求。所有受许可方在使用与访问该应用程序时应遵守所有适用法律，无论此类使用或访问是独立的还是与任何第三方产品或服务一起进行的。

关于 IBM Business Analytics

IBM Business Analytics 软件为决策者提供可信赖的完整、一致和准确信息，以帮助其提升业务绩效。这一涵盖 [商务智能](#)、[预测分析](#)、[财务绩效与战略管理](#) 以及 [分析应用程序](#) 的全面组合可提供有关当前业务表现的清晰、立即和切实可行的深入见解，并能够有效预测未来结果。其中整合了丰富的行业解决方案、经过验证的做法与专业服务，以帮助各种规模的组织提升生产效率、自动化决策并取得卓越成果。

作为该软件组合的一部分，IBM SPSS Predictive Analytics 软件能够帮助各类组织有效地预测未来事件，并针对所得到的深入见解提前采取行动，以取得更优秀的业务成果。全球企业、政府和学院客户依赖 IBM SPSS 技术作为吸引、留住和增加客户数量的竞争优势，并降低欺诈和转移风险。通过将 IBM SPSS 软件融入其日常运营中，这些组织将成为“预测型”企业，即能够指引并自动化决策，以实现业务目标和取得可衡量的竞争优势。有关详细信息，或联系我们的代表，请访问 <http://www.ibm.com/spss>。

技术支持

我们提供有技术支持服务以维护客户。客户可就 SPSS Inc. 产品使用或某一受支持硬件环境的安装帮助寻求技术支持。要获得技术支持，请访问 SPSS Inc. 网站 <http://www.ibm.com/support>。当请求帮助时，请准备好您和您组织的 ID 以及您的支持协议。

内容

1 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit 6.0.1 安装说明 1

准备工作	1
运行 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit 的前提条件 . .	1
IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit 的文档	2
所需软件检查表	2
安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1	2
Microsoft Data Access Components 2.8	3
支持的虚拟化环境	3
支持的升级路径	3
安装 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit 6.0.1	4
安装 IBM SPSS Data Collection Developer Library	5
系统要求	7
示例和工具	7
续签 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit 的许可证 . . .	8
删除 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit	8
故障排除	9
运行带日志安装	9

附录

A 声明 10

索引 12

IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit 6.0.1 安装说明

准备工作

在您安装 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit 之前，请阅读这些安装说明。

运行 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit 的前提条件

IBM® SPSS® Data Collection Survey Reporter Developer Kit 的最低硬件和软件要求如下：

操作系统

- Microsoft® Windows® Server™ 2003 或 2008 Standard 或 Enterprise Edition with Service Pack 2 的 32 位或 64 位版本

软件

- Microsoft .NET Framework 3.5 SP1（可从 [Microsoft 下载站点](http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=ab99342f-5d1a-413d-8319-81da479) (<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=ab99342f-5d1a-413d-8319-81da479>) 获得）。
- Microsoft Data Access Components 2.8 或更高版本（包含在 Survey Reporter Developer Kit 安装中）。安装程序会自动安装英语版本，但是如果您在运行 Windows 的其他语言版本，则需要安装相应语言版本。

硬件

- 以 2 GHz 或更快频率运行的奔腾类处理器。
- 512MB RAM
- 硬盘应当拥有至少 200 MB 可用空间，以及针对 Survey Reporter Developer Kit 数据文件的额外空间。
- CD-ROM 驱动器（用于安装）。

IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit 的文档

IBM® SPSS® Data Collection Survey Reporter Developer Kit 的文档在 IBM® SPSS® Data Collection Developer Library (DDL) 中提供，后者作为独立安装程序包含在 Survey Reporter Developer Kit 安装 CD 中。您还可以从 <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/products/data-collection/> 上进行免费下载。

有关详细信息，请参阅第 5 页码安装 IBM SPSS Data Collection Developer Library 。

所需软件检查表

IBM® SPSS® Data Collection Survey Reporter Developer Kit 需要以下软件。

自动安装

Survey Reporter Developer Kit 安装过程检查以下软件，如果尚未安装，则进行安装。

- [Microsoft Data Access Components 2.8 \(英语版本\)](#)

单独下载和安装

在安装 Survey Reporter Developer Kit 前，必须单独下载并安装以下所需的软件。

-
- [Microsoft .NET Framework 3.5 SP1](#)

安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1

当您在 Windows XP 系统上安装 IBM® SPSS® Data Collection Survey Reporter Developer Kit 6.0.1 之前，必须先安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1。如果您尝试在尚未安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 时安装，安装程序将显示一条消息，提示您需要先安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1，然后才能继续 Survey Reporter Developer Kit 6.0.1 安装。

注意：安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 将升级一些 Windows 组件。

安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1

- ▶ 从 [Microsoft 下载站点](#) (<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=ab99342f-5d1a-413d-8319-81da479ab0d>) 下载并安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1。
- ▶ 按照屏幕上显示的说明进行操作。
- ▶ 重新启动您的计算机。建议重新启动计算机，即使安装程序未作要求。

Microsoft Data Access Components 2.8

IBM® SPSS® Data Collection Survey Reporter Developer Kit 安装程序会自动安装 Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8 的英文版本。如果您在运行 Windows 的其他语言版本，则需要安装相应语言版本，后者包含在 Survey Reporter Developer Kit 介质中。

有关 MDAC 2.8 的详细信息，请参阅
<http://www.microsoft.com/Windows/downloads/default.mspx>。

支持的虚拟化环境

以下列出了受支持的虚拟化环境。

产品	版本
Microsoft Windows 终端服务	Windows 2008 R2 Server Windows 2008 Server
Citrix XenApp	6
Citrix Presentation Server	4.5
VMWare vSphere	4.1
VMWare ESX Server	3.5

支持的升级路径

可在安装以下 Dimensions/Data Collection 应用程序的机器上安装 IBM® SPSS® Data Collection 6.0.1 应用程序，有效升级您当前的安装：

- SPSS Dimensions 5.5
- PASW Data Collection and Survey Visualization 5.6
- IBM SPSS Data Collection 6

如果您使用版本 5.5 之前的 Dimensions 版本，必须首先卸载更早的版本，然后安装 Data Collection 6.0.1 应用程序。6.0.1 不支持从早于版本 5.5 的 Dimensions 应用程序升级。

附注

- 无法将 32 位应用程序升级到 64 位应用程序。如果希望安装 Data Collection 6.0.1 64 位版本应用程序，必须首先卸载当前已安装的任何 32 位 Data Collection 应用程序。

安装 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit 6.0.1

重要事项

- 当您在 Windows XP 系统上安装 IBM® SPSS® Data Collection Survey Reporter Developer Kit 6.0.1 之前，必须先安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1。如果您尝试在尚未安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 时安装，安装程序将显示一条消息，提示您需要先安装它，然后才能继续安装。[有关详细信息，请参阅第 2 页码安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1。](#)
- 确保由拥有管理权限的用户来安装 IBM® SPSS® Data Collection Survey Reporter Developer Kit。当安装到 Windows Vista 或 7 环境中时，您必须确保在安装之前禁用用户帐户控制 (UAC)。参阅 Microsoft 文章[打开或关闭用户帐户控制](http://windows.microsoft.com/en-US/windows-vista/Turn-User-Account-Control-on-or-off) (<http://windows.microsoft.com/en-US/windows-vista/Turn-User-Account-Control-on-or-off>) 以获得更多信息。
- 如果您修改了默认设置，请备份您的 MacroDefinitions.xml 和 LanguageDefinition 文件。

手动启动安装程序

在您将 Survey Reporter Developer Kit 6.0.1 安装介质插入光盘驱动器后，Windows 自动播放功能应能检测到并启动安装程序。如果未能检测到安装程序，则执行以下步骤以手动启动安装程序：

- ▶ 将 Survey Reporter Developer Kit 6.0.1 安装介质插入光盘驱动器。
 - ▶ 从 Windows “开始”菜单中，选择运行。
 - ▶ 在“运行”对话框中，输入 d:\autoplay，其中 d:\ 为光盘驱动器。
- 这将打开 Survey Reporter Developer Kit 6.0.1 安装程序窗口。

安装 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit 6.0.1

- ▶ 从安装程序窗口中，选择安装 Survey Reporter Developer Kit 6.0.1。
- 这将启动 Survey Reporter Developer Kit 6.0.1 安装向导。
- ▶ 在“许可协议”页面上，阅读许可协议。
 - ▶ 如果您接受此协议，请单击我接受许可协议中的条款，并单击下一步。
 - ▶ 在“自定义安装”页面上，选择要安装的相应产品和功能。您还可以单击窗口下部的更改...，以指定文件的目标安装位置。
 - ▶ 单击下一步。
 - ▶ 根据您所选的产品，会显示 FIPS 140-2 标准页面。FIPS 140-2 是用来鉴定加密模块的美国政府计算机安全标准。

配置为符合 FIPS 140-2 标准。 如果您的系统在安装前已配置为符合 FIPS 140-2 标准，则在安装过程中不能取消选择**配置为符合 FIPS 140-2 标准**选项。如果您不希望已安装的应用程序符合 FIPS 140-2 标准，则必须手动将 Windows 系统加密设置设为**已禁用**：

1. 在 Windows 控制面板中，选择：
管理工具 > 本地安全策略 > 本地策略（位于左侧面板中） > 安全选项（位于左侧面板中） > 系统加密：使用 FIPS 兼容的算法...（位于右侧面板中）
2. 双击系统加密：使用 FIPS 兼容的算法... 策略并选择已禁用。

请参阅[美国国家标准与技术研究院（NIST）](http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/standards.html#02)（<http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/standards.html#02>）网站以获得有关 FIPS 140-2 标准的详细信息。

在确定是否启用 FIPS 140-2 标准后，单击下一步。

- ▶ “准备安装程序”页面列出了要安装的所选产品和功能。如果这些设置正确，单击下一步。否则，单击上一步回到先前页面，并进行所需更改。
- ▶ 安装完成后，选择是否立即重新启动计算机，然后单击完成。

安装 IBM SPSS Data Collection Developer Library

IBM® SPSS® Data Collection Survey Reporter Developer Kit 的文档在 IBM® SPSS® Data Collection Developer Library (DDL) 中提供，后者作为独立安装程序包含在 Survey Reporter Developer Kit 安装 CD 中。您还可以从 <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/products/data-collection/> 上进行免费下载。

Data Collection Developer Library (DDL) 是用于开发您自己的应用程序和修改现有 IBM® SPSS® Data Collection 产品的工具集。DDL 附带的文档提供了有关如何正确使用 Data Collection 产品的宝贵技术信息。其中包括有关 Survey Reporter Developer Kit 的各部分内容。

IBM® SPSS® Data Collection Interviewer Server Administration 部分包括以下主题。

- 安全。
- Interviewer Server Administration 和 IBM® SPSS® Data Collection Survey Tabulation 负载均衡。
- 有关构建您自己的 Interviewer Server Administration 应用程序的向导和 Interviewer Server Administration 应用程序框架。
- Distributed Property Management (DPM) 和 DPM 资源管理器。
- 文件管理。
- 控制 Interviewer Server Administration 如何工作的文件。
- 对象模型。

IBM® SPSS® Data Collection Interviewer Server 部分包括以下主题。

- Interviewer Server 组件的功能和交互。

- 启动和停止采访、超时和激活的过程。
- 数据库表。
- 日志文件。
- 样本管理。
- 项目缓存。
- 图像缓存。
- 采访引擎负载均衡。
- 对象模型。

在安装 Survey Reporter Developer Kit 时您会发现它非常有用，因为它包含了可供用户在学习 Survey Reporter Developer Kit 时使用的样本数据集，以及安装这些数据集的逐步操作说明。

Survey Reporter Developer Kit 用户还会喜欢为他们提供的 Data Collection Developer Library，因为其中包含了有关 Survey Reporter Developer Kit 和 IBM® SPSS® Data Collection Data Model 的技术信息，而这些信息在 Survey Reporter Developer Kit 帮助中并未提供。

安装 IBM SPSS Data Collection Developer Library

- 确认满足所有系统要求。请参阅 [系统要求](#) 和 [示例和工具](#)。
- 从 Survey Reporter Developer Kit 安装程序窗口中，选择安装 **Data Collection Developer Library**。按照每个屏幕上显示的说明进行操作。

附注

- DDL 作为独立的安装程序，包含在所有 Data Collection 产品安装 CD 中。
- 要查看 DDL 发行说明，浏览 CD 并从 DDL 文件夹打开 Release Notes.htm。您还可以在安装到 DDL 安装目录（[INSTALL_FOLDER]\IBM\SPSS\DataCollection\6\DDL\Release Notes.htm）后查看发行说明。
- 如果您安装有以前版本的 DDL，建议您先将其删除，然后再安装新版本。
- 如果在安装 Data Collection 应用程序之后安装 Data Collection Developer Library，可能会丢失帮助主题。您可以通过手动删除 IBM Eclipse 帮助系统的缓存文件来恢复缺失的主题。
 1. 导航至 Windows 控制面板 > 管理工具 > 服务，并停止 DataCollectionHelpCenterService 服务。
 2. 转至 C:\Program Files\Common Files\IBM\SPSS\DataCollection\6\Documentation\ibm_help\eclipse 并删除 workspace 目录。
 3. 打开 configuration 目录，并删除四个子目录（org.eclipse.core.runtime、org.eclipse.equinox.app、org.eclipse.osgi 和 org.eclipse.update）。注意“不要”删除文件 config.ini。

4. 重新启动 DataCollectionHelpCenterService 服务。现在，所有帮助系统主题应按预期显示。

系统要求

操作系统

- Microsoft® Windows® XP Professional (x86 32 位版本) with Service Pack 3、Microsoft Windows Server 2003 R2 Business 或 Enterprise Edition (x86 32 位版本或 x64 64 位版本)、Microsoft Windows Server 2008 (standard 和 R2) Business 或 Enterprise Edition (x86 32 位版本或 x64 64 位版本)、Microsoft Windows Vista Business 或 Enterprise Edition with Service Pack 2 (x86 32 位版本或 x64 64 位版本) 或 Microsoft Windows 7 Business 或 Enterprise Edition with Service Pack 1 (32 位版本或 x64 64 位版本)。注意，仅当从先前的 IBM SPSS Data Collection 版本升级时才支持 Microsoft Windows Server 2003 R2。

软件

- Microsoft Internet Explorer 8 或更高版本 或 Firefox 3.x 或更高版本
- 从 ZIP 档案中解压缩文件的程序

硬件

- 以 2 GHz 或更快频率运行的奔腾类处理器。
- 512MB RAM
- 拥有至少 200 MB 可用空间的硬盘。
- DVD 驱动器（用于安装）
- 具有 1024 x 768 或更高分辨率的图形适配器
- 最低 16 位彩色质量设置

示例和工具

如果安装 IBM® SPSS® Data Collection Developer Library (DDL)，请参阅以下信息以充分利用 DDL。您可以单击“自动播放”菜单上的安装 Data Collection Developer Library 以安装 DDL。

DDL 包含大量示例和工具。所有这些均需要 IBM® SPSS® Data Collection Data Model 6.0.1，有些还有其他要求：

- 三个 C# 向导可以与 Visual Studio .NET 一起使用，以简化 IBM® SPSS® Data Collection Interviewer Server Administration 活动的创建过程。这些向导需要安装有 IBM® SPSS® Data Collection Interviewer Server 6.0.1 或 IBM® SPSS® Data Collection Survey Tabulation 6.0.1。
- 三个 Visual Basic .NET 应用程序的源代码和可执行文件：DM Query、WinDMSRun 和 DPM Explorer.NET。要运行 WinDMSRun 可执行文件，您需要 IBM® SPSS® Data Collection Base Professional 6.0.1；要运行 DPM Explorer.NET，您需要

Interviewer Server 6.0.1 或 Survey Tabulation 6.0.1。要编译源代码，您需要这些产品和 Visual Basic .NET。

- 若干示例 DataManagementScript (DMS) 文件。要运行这些文件，您必须安装 Base Professional 6.0.1。
- 若干示例 mrScriptBasic 文件。要运行这些文件，您必须具有 Data Model 6.0.1。其中部分示例还有其他要求，例如 Microsoft Office、Base Professional 6.0.1 或 IBM® SPSS® Data Collection Author Professional 6.0.1。
- 大量示例 mrScriptMetadata 文件：要使用这些文件，您必须具有 Data Model 6.0.1。
- Short Drinks 示例以关系 MR (RDB) 数据库的 SQL Server 备份形式提供。您需要 SQL Server 客户端工具以恢复并使用此数据库。

续签 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit 的许可证

如果您的 IBM® SPSS® Data Collection Survey Reporter Developer Kit 许可证已过期，则会在每次启动 Survey Reporter Developer Kit 时看到一条消息，提示您产品将在多少日后停止工作。在您看到此消息后，请尽快续签您的 Survey Reporter Developer Kit 许可证。

续签许可证

- ▶ 使用 Windows 资源管理器或 Windows 命令提示符，导航至 C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\SPSS\DataCollection\6\ 并打开应用程序文件夹。
- ▶ 运行 licrenew.exe。
- ▶ 在提示位置，输入由 SPSS Inc. 为您提供的新许可证代码。
- ▶ 如果您获得了多个许可证代码，请同时输入其他许可证代码。
- ▶ 要退出 licrenew.exe，不要在提示位置输入任何内容，并按 Enter 键。

删除 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit

重要事项

要删除 IBM® SPSS® Data Collection Survey Reporter Developer Kit，您必须使用 Windows 卸载功能。如果您只是删除产品相关的文件和文件夹，将无法正确删除程序，并可能在安装或删除将来的版本时遇到问题。

删除 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit

- ▶ 以应用程序的安装用户或管理员组中的任何用户身份登录。

- ▶ 打开控制面板，然后选择添加/删除程序。
- ▶ 选择 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit
- ▶ 单击添加/删除或更改/删除。
这将启动 Data Collection Survey Reporter Developer Kit 安装向导。
- ▶ 在“欢迎”页面上，选择删除，然后单击下一步。
- ▶ 在提示确认删除时确认您的删除请求。
- ▶ 在“维护完成”页面上，单击完成。
- ▶ 您将被提示重启计算机。如果不重启计算机，您将无法重新安装 Survey Reporter Developer Kit。

故障排除

运行带日志安装

如果您在安装期间遇到无法解决的问题，SPSS Inc. 技术支持代表可能要求您运行带日志安装，并将日志文件发送给 SPSS Inc.。通常情况下您无需执行此类安装。

运行带日志安装

- ▶ 打开命令提示符。例如，在 Windows XP 中，单击启动并转到
所有程序 > 附件 > 命令提示符
- ▶ 在命令提示符处，输入以下内容：

```
IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1.exe /s /v"/qn /l*v \"  
<location and name of log file>" installid=\"C:\MyInstallFolder\" addlocal=All"
```

例如，以下命令将在 C:\temp 文件夹中创建名为 mylog.txt 的文件。

```
IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1.exe /s /v"/qn /l*v \"C:\Temp\mylog.txt\"  
installid=\"C:\MyInstallFolder\" addlocal=All"
```

- ▶ 遵照应用程序的安装说明执行操作，但跳过第一步。 [有关详细信息，请参阅第 4 页码安装 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter Developer Kit 6.0.1。](#)

声明

此信息是针对全球提供的产品和服务所开发。

IBM 可能不会在其他国家提供本文档中讨论的产品、服务或功能。请咨询您当地的 IBM 代表，了解目前在您的地区提供的产品和服务。对 IBM 产品、程序或服务的任何引用，目的并非说明或暗示只能使用 IBM 产品、程序或服务。任何功能相当的产品、程序或服务，只要不侵犯 IBM 知识产权，均可使用。但是，评估和验证任何非 IBM 产品、程序或服务的操作是用户的职责。

IBM 对本文件中所述的相关主题可能拥有专利或者正在申请的专利。出示本文件并未授予您使用这些专利的任何许可。可以通过书面形式将许可证查询寄送至：

IBM Director of Licensing, IBM Corporation, North Castle Drive, Armonk, NY 10504-1785, U.S.A.

有关与双字节字符集 (DBCS) 信息相关的许可证查询，请联系您所在国家/地区的 IBM 知识产权部门，或将查询以书面形式寄送至：

Intellectual Property Licensing, Legal and Intellectual Property Law, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502 Japan。

以下段落不适用于英国或此类条款与当地法律不符的其他国家/地区： INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES 公司“按原样”提供本出版物，不保证任何明示或暗示，包括但不限于对非侵权性、适销性或对特定用途适用性的暗示担保。有些州/省不允许针对某些交易的明示或暗示免责条款，因此本声明可能不适用于您。

本信息可能含有技术误差或排版错误。此处的信息会定期进行更改；这些更改会体现在本出版物的新版本中。IBM 可能随时对本出版物中所述的产品和/或程序进行改进和/或更改，恕不另行通知。

在本信息材料中对任何非 IBM 网站的引用仅为了方便用户，并不以任何方式表明对这些网站的认可。这些网站上的材料并非本 IBM 产品材料的一部分，您对这些网站的使用需自担风险。

IBM 可以自认为适当并且不会对您构成任何约束的任何方式使用或分发您提供的任何信息。

获得本程序使用许可并为实现以下目的而希望获得相关信息的人员：(i) 在独立创建的程序和其他程序（包括本程序）之间交换信息，并且 (ii) 相互使用已交换的信息，应联系：

IBM Software Group, Attention:Licensing, 233 S. Wacker Dr., Chicago, IL 60606, USA。

根据相应的条款和条件，包括某些需要付费的情况，提供上述信息。

本文档所述的许可程序，以及所有相关许可材料均由 IBM 依据“IBM 客户协议”、“IBM 国际程序许可协议”或我们之间达成的任何同等协议的各项条款提供。

此处所含的性能数据均在受控环境下决定。因此，在其他操作环境中获得的结果可能差异较大。有些测量可能在开发级的系统中进行，不保证这些测量结果与常用系统上的测量结果相同。此外，有些测量结果可能通过推断来估计得出。实际结果可能有所差异。此文档的用户应针对其具体环境验证适用的数据。

非 IBM 产品的相关信息来自这些产品的供应商，及其发布的公告或其他公开来源。IBM 并未测试过这些产品，无法确认有关非 IBM 产品的性能准确性、兼容性或任何其他声明。有关非 IBM 产品功能的问题应由这些产品的供应商负责。

有关 IBM 未来方向或意向的所有声明均可能未经通知即变更或撤销，并且仅代表目标和目的。

本信息包含日常业务运营中使用的数据和报告的示例。为了尽可能详尽地对其进行说明，示例中包含了人员的姓名、公司、品牌和产品的名称。所有这些名称均为虚构，与真实商业企业使用的名称和地址的任何雷同纯属巧合。

如果您正在查阅此信息的软拷贝，照片和彩色插图可能不会显示。

商标

IBM、IBM 徽标、ibm.com 和 SPSS 是 IBM Corporation 的商标，在全球许多司法辖区注册。有关最新的 IBM 商标列表，请访问网页 <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>。

Adobe、Adobe 徽标、PostScript 和 PostScript 徽标是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其他国家或地区的注册商标或商标。

Intel、Intel 徽标、Intel Inside、Intel Inside 徽标、Intel Centrino、Intel Centrino 徽标、Celeron、Intel Xeon、Intel SpeedStep、Itanium 和 Pentium 是 Intel Corporation 或其子公司在美国和其他国家的商标或注册商标。

Microsoft、Windows、Windows NT 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国、其他国家或地区或两者的商标。

Java 和所有基于 Java 的商标和徽标是 Sun Microsystems, Inc. 在美国、其他国家或地区或两者的商标。

其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。



索引

Adobe Reader
 安装, iii

DDL
 安装, 5

IBM SPSS Data Collection Developer Library
 安装, 5
 示例和工具, 7
 要求, 7

IBM SPSS Data Collection Survey Reporter
 Developer Kit
 删除, 8

Microsoft .NET Framework
 安装, 2

Microsoft Data Access Components, 3

产品
 安装, 4
 续签许可证, 8

删除
 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter
 Developer Kit , 8

升级路径, 3

商标, 11

安装产品, 4

带日志安装
 运行, 9

所需软件检查表, 2

支持的升级路径, 3

文档, 2

最低硬件和软件要求, 1

法律声明, 10

环境要求
 虚拟化, 3

硬件要求, 1

系统要求
 示例和工具, 7

续签产品许可证, 8

虚拟化环境要求, 3

要求
 DDL, 7
 升级, 3
 示例和工具, 7
 虚拟化, 3

软件要求, 1

运行带日志安装, 9